



СТАТИСТИКА

Практикум

Алматы 2016

ӘОЖ 311.3 (076.5)

КБЖ 60.6я73

С 77

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
экономика және бизнес жоғары мектебінің Ғылыми кеңесі және
Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған
(№4 хаттама 13 шілде 2016 жыл)*

Пікір жазғандар:

экономика ғылымдарының докторы, профессор *А.Д. Сапарбаев*
экономика ғылымдарының докторы, профессор *Б.М. Мұхамедиев*
экономика ғылымдарының докторы, профессор *Л.А. Омарбакиев*

Құрастырушы авторлар:

А.М. Байдильдина, Ж.А. Асқарова,
Ә.А. Ақтүреева, М.Е. Ноянов, Ж.К. Купенова

С 77 **Статистика:** практикум / құраст. авт.: А.М. Байдильдина,
Ж.А. Асқарова, Ә.А. Ақтүреева, М.Е. Ноянов, Ж.К. Купе-
нова. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 126 б.

ISBN 978-601-04-2403-6

Бұл снбекте «Статистика» курсының негізгі бөлімдері бойынша типтік есептерді шешу жолдары мен әдістері, яғни топтау әдістері, нақты, қатысты және орташа шамаларды анықтау тәсілдері, динамикалық қатарлар, индекстік әдістері мен корреляциялық-регрессиялық талдау қарастырылған. Сонымен қатар студенттердің өзіндік жұмыс есептері ұсынылған. Практикум экономика мамандығында оқитын студенттердің типтік оқу бағдарламасы негізінде құрастырылған.

ӘОЖ 311.3 (076.5)

КБЖ 60.6я73

ISBN 978-601-04-2403-6

© Құрастырушы авторлар, 2016
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2016

КІРІСПЕ

Қазіргі нарықтық экономикада әлеуметтік-экономикалық және өндірістік процесті басқару саласында тиімді шешім қабылдап, оны орындауды ұйымдастыруда статистикалық ақпаратпен бірге мазмұнын жетік меңгерген әрі талдау әдістерін игерген мамандар да қажет. Экономика саласындағы мамандар үшін статистиканың әдіснамаларын түсінудің маңызы зор. Сондықтан бұл ұсынылып отырған практикум статистикалық деректерді жинау, өңдеу мен талдаудың жалпы әдістері ғана емес, еліміздің экономикалық дамуының негізгі факторлары мен деңгейін бағалау, өндіріс саласындағы шығын мен нәтижелердің көрсеткіштеріне баға беру, халықтың әл-ауқатының көрсеткіштерін есептеу және оны талдау әдістерін игерген мамандарды даярлауға көмек көрсету мақсатында жазылды.

«Статистика» пәнінің негізгі мақсаты – студенттерді ғылыми ұйымдастырылған жүйеде статистикалық әдістерді қолдану арқылы орталықтандырылған жоспарлы экономикадан нарықтық экономикаға өту кезеңіндегі әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестердің сандық өзгерістерін, сапалық жағымен байланыстыра отырып, зерттеу жұмыстарын жүргізу.

«Статистика» пәні студенттердің экономикалық пәндерден алған білімдерін дамытуға, тереңдетуге және нақтылай түсуге көмектеседі. Қазақстан Республикасының Ата Заңына сәйкес және дағдарысқа қарсы шұғыл шаралар бағдарламасын жүзеге асыру, әлеуметтік-экономикалық қатынастар мен процестерді жетілдіру, жақсарту мақсатында статистикалық көрсеткіштер жүйесін зерттеуді, талдауды үйретеді.

Сонымен қатар шаруашылық салаларының әлеуметтік-экономикалық процестерінің даму дәрежесін, құрылымын, өсіп-көлуін немесе кемуін зерттеу кезінде әр түрлі әдістерді қолдана білуді, жиналған мәліметтерді талдау және болашақты болжауды, статистикалық көрсеткіштерге қорытынды жасауды оқытады.

«Статистика» ұйымы экономика салаларының есебін жүргізуші мекеме ретінде жалпы мемлекеттік экономикалық саясаттың жүргізілуі мен орындалуын қамтамасыз етеді және ол жүйелі түрде басшылық жасаудың аса маңызды құралдарының бірі

Оқу басылымы

Құрастырушы авторлар:

Байдильдина Адиля Манатовна
Аскарова Жанар Аккаловна
Актурсева Эльмира Аширбековна
Ноянов Мирас Едилович
Купенова Жулдыз Кайырбековна

СТАТИСТИКА

Оқу құралы

Редакторы *Г. Рүстембекова*
Компьютерде беттеген және
мұқабасын безендірген *Ұ. Әбдіқайымова*

ИБ №9973

Басуға 23.08.2016 жылы кол қойылды. Пішімі 60x84 1/16.
Көлемі 7,87 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс №3747.

Таралымы 150 дана. Бағасы келісімді.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.